

Premium LB-KNAUF Kézi alapvakolat

Előnyök:

- Jó páraáteresztőképességű
- Nagy szilárdságú
- Anyagában simítható
- Kézi felhordásra van optimalizálva

Szabvány: MSZ EN 998-1

Kötőanyag: cement, mészhidrát



Cikkszám:
215011

HABARCSTÍPUS:

A Premium kézi alapvakolat gyárilag előkevert szárazhabarcs, melyet az építkezés helyszínén, közvetlenül a felhasználás előtt, vízzel kell összekeverni. Cement és mészhidrátot, ásványi töltőanyagot és tulajdonságjavító adalékokat tartalmaz.



ALKALMAZÁSI TERÜLET:

A Premium kézi alapvakolat új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok külső és belső falazatainak páraáteresztő vakolata. Csak vízszigeteléssel ellátott téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, ill. megfelelően előkészített ásványi anyag kötésű fagyapot falazatokon alkalmazható.

FELDOLGOZÁS:

Követelmények az alapfelülettel szemben, a Premium felhordását megelőző műveletek:

A Premium kézi alapvakolatot olyan alapfelületekre hordjuk fel, amelyek megfelelő szilárdságúak, por- és szennyeződésmentesek. A falazatok hibáit a vakolás megkezdése előtt legalább három nappal ki kell javítani. El kell távolítani a könnyen mozgó falrészeket. Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket, vezetékek hornyait. Felhordását megelőzően min. 1 nappal, a falfelületek egyenletes szívóképességét, stabilitását és a megfelelő tapadóerőt az alábbiak szerint biztosítjuk:

Tégla, beton, terméskő, vegyesfalazat esetében Kontakt VS cementes gúzolóval, speciális esetben Eurosan VS fokozott tapadást biztosító gúzolóval.

Fagyapot lapoknál rabichálóval megerősített Kontakt VS cementes gúzolóval (8mm vastagságban), 14 napos várakozási idővel, vagy Renti javítóhabarcsba ágyazott, alkáliálló, min. 145 grammos üvegszövet hálóval, 4 napos várakozási idővel.

Sima betonfelületeknél Kontakt B PLUS alapozóval.

Pórusbeton felületeknél Kontakt Poren pórusbeton alapozóval.

A Premium feldolgozása:

A Premium kézi alapvakolatot az építkezés helyszínén keverjük össze vízzel. Keverése történhet betonkeverőben, horizontális keverővel (pl. PFT HM24), esetenként keverőgéppel (megfelelő keverőszárat használva) vagy kézzel. Felhordása hagyományos módon kézzel, +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten ajánlott. A javasolt rétegvastagság beltérben 10-20 mm, kültérben 20 mm. Ha a falazat kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor azt csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében. Ahol a falszerkezet nem egységes, ott az alapvakolat felső harmadába ágyazott vakolaterősítő üvegháló alkalmazását javasoljuk. A Premium kézi alapvakolat anyagában simítható. Meleg szeles időben vízpermetezéssel óvjuk a már megszilárdult vakolatot a gyors kiszáradástól. A vakolt felület burkolható, tapétázható, festhető, nemesvakolattal vagy simítóvakolattal bevonható.

Fontos tudnivalók!

A vakolatot kötési idő alatt fagy nem érheti!

A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.

MŰSZAKI ADATOK:

Max. szemcse: 1,2 mm

Nyomószilárdság: >2,5 N/mm²

Tapadószilárdság: >0,1 N/mm²

Hajlítószilárdság: >1 N/mm²

Páradiffúzió

ellenállási szám (μ): kb. 10

Hővezetési tényező: 0,43 W/mK

Anyagszükséglet: kb. 14 kg/m²

1 cm-es rétegvastagság esetén

Rétegvastagság: 10-20 mm

Keverővíz: kb. 9 l/zsák

Bedolgozási idő: kb. 3 óra

Csomagolás:

40 kg-os papírzsákokban
1,2 tonna EUR raklapon,
zsugorfóliázva.

Raktározás:

Száraz, fedett helyen, bontatlan
eredeti csomagolásban
max. 12 hónapig.

PREMIUM BEDOLGOZÁSI IDŐTERVE:

Várakozás a felület
előkészítése után

8-24 óra

Anyagkeverés

5 perc

Műveleti idő: 10-30 perc

Bedolgozhatósági idő*

3 óra

Száradás**: kb. 14 nap/cm

védelem: kb. 1 nap

Műveleti idő: az anyag a felhordás helyén kb. ennyi ideig dolgozható el. (pl. ragasztó a bőrösödésig)
Bedolgozhatósági idő: Az anyag a bekeverés befejezésétől kb. ennyi ideig használható fel (átkeverés szükséges lehet)

*a bekeveréstől számítva, **a felhordástól számítva